Załącznik nr 2 do Zaproszenia

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzeń multimedialnych – 4 części**

**Część nr 1**

**Dostawa Butów do poruszania się w wirtualnej rzeczywistości + stacja bazowa**

**Ilość: 1 zestaw**

Specyfikacja butów:

* 1 para butów, w których podeszwę wbudowana jest rolka, przekładająca nasze ruchy na odpowiednie czynności wewnątrz rzeczywistości wirtualnej
* Stacja bazowa - krzesło obrotowe – 360 stopniowe. Pozwalające użytkownikowi na aktywną lokomocję w VR w pozycji siedzącej, angażując w tym celu kończyny dolne
* Kompatybilność z zestawami VR
* System bezprzewodowy
* Gwarancja 24 miesiące (gwarancja producenta)

**Część nr 2**

**Dostawa Czujników kadencji**

**Ilość: 2 szt.**

Czujniki służące do odczytu danych rytmu jazdy na rowerze stacjonarnym.

Specyfikacja czujnika:

* Możliwość montażu: korba rowerowa
* System bezprzewodowy
* Technologia Bluetooth Smart i ANT+
* Łączenie za pomocą Bluetooth i ANT+
* Kompatybilność z goglami VR
* Klasa wodoodporności: IPX7
* Zasilanie: bateria CR2032
* Siła sygnału: do 3 m lub >
* Gwarancja producenta

min 12 miesięcy

**Część nr 3**

**Dostawa Zestawu czujników ruchu umożliwiających poruszanie się i wykonywanie ćwiczeń kończyn dolnych w wirtualnej rzeczywistości**

**Ilość: 3 szt.**

Przedmiotem zamówienia jest: zestaw trzech czujników, z których dwa mocowane są na kończynach dolnych, a jeden w okolicach pasa, współpracujących z autonomicznymi goglami do projekcji wirtualnej rzeczywistości (VR). Sensory ruchu znajdujące się w czujnikach przekazujące do gogli informacje o położeniu nóg i umożliwiające wykorzystywanie aplikacji sterowanych ruchami kończyn dolnych w VR.

Specyfikacja Czujnika:

* Oświetlenie – oświetlenie LED
* Połączenie:
* Łączność bezprzewodowa – Bluetooth 4.2
* Opóźnienie - <20ms
* Zasięg sygnału – 5m lub >
* Odbiornik – USB 2.0 i nowsze
* Baterie:
* Typ – Litowo-jonowe baterie polimerowe
* Pojemność – min. 370 mAh
* Żywotność baterii min. 10H ciągłego użytkowania / do 150 godzin w trybie gotowości
* Napięcie i prąd ładowania – 5V=0.5A
* Gwarancja  
  24 miesiące (gwarancja producenta)

**Część nr 4**

**Dostawa Gogli VR (zestaw)   
ilość: 3 zestawy**

W skład zestawu mają wchodzić Gogle VR, silikonowa nakładka chroniące na oferowane gogle oraz kompatybilny z goglami kabel połączeniowy z komputerem (USB A – USB C, zasięg 5m lub >)

Specyfikacja gogli:

* Kompatybilność PC
* Rozdzielczość ekranu 3664 x 1920 (1832 x 1920 na każde oko)
* Częstotliwość odświeżania 72 Hz, 90 Hz
* Dźwięk:  
  - Wbudowany mikrofon  
  - Wbudowane głośniki
* Czujniki  
  - Akcelerometr  
  - Magnetometr  
  - Żyroskop
* Złącza  
  - Audio - 1 szt.  
  - USB-C 3.0 - 1 szt.
* Pamięć wbudowana  
  - Min. 128 GB
* Rekomendowane wymagania sprzętowe  
  - Intel i5-4590 / AMD Ryzen 5 1500X lub lepszy
* Pamięć RAM: 8 GB lub więcej
* USB 3.0
* Windows 10
* Dołączone akcesoria  
  - Kabel (zasięg 5m lub >)  
  - Kontroler - 2 szt.
* Zasilacz  
  - Wkładka dystansująca  
  - Baterie AA - 2 szt.
* Przetwarzanie dźwięku 3D
* Regulowany rozstaw ekranów (IPD)
* Gwarancja  
  24 miesiące (gwarancja producenta)